

## A MODERN CLASSIFICATION OF LAKE BAIKAL AMPHIPODS

Professor Ravil Kamaltynov of Irkutsk has recently published a catalogue of the very rich fauna of Lake Baikal Amphipoda in the new series “Index of Animal species inhabiting Lake Baikal and its catchment area”. The Amphipoda are on pp 572-831 of Vol I Book 1 of this series, published by the science editors Nauka in Novosibirsk in 2001. As this book is not all that easy to obtain in the west, prof. Kamaltynov has kindly allowed me to copy his classification of the Baikal amphipods on the amphipod website, thereby making it available and ‘downloadable’ for all colleagues. It should be noted, that Dr V.V.Tachteew, who also recently has published an important monograph on Lake Baikal amphipods :“Essays on the amphipods of Lake Baikal (systematics, comparative ecology, evolution)”( Irkutsk State University Press, Irkutsk, 2000, 356 pp) employs a somewhat different classification, with fewer families (cf pp 325-335 in his book); NB All taxa from this book are cited by Kamaltynov as published in 2001.. Both works are in Russian, but Kamaltynov gives English diagnoses of the new taxa described in his catalogue on pp 763-818.

Here follows Kamaltynov’s classification:

NB. The type species are denoted by an asterisk

### **ACANTHO GAMMARIDAE** Garjajeff, 1901

#### **ACANTHO GAMMARINAE** Garjajeff, 1901

##### ***Acanthogammarus*** Stebbing, 1899

##### *Acanthogammarus* Stebbing, 1899

A. (A.) albus (Garjajeff, 1901)

\*A. (A.) godlewskii (Dybowsky, 1874)

A.(A.) gracilispinus Tachteew, 2001

##### *Ancryracanthus* Kamaltynov, 2001

A. (An.) lappaceus Tachteew, 2001

A. (An.) longispinus Tachteew, 2001

A. (An.) maculosus Dorogostaisky, 1930

\*A. (An.) victorii (Dybowsky, 1874)

##### ***Diplacanthus*** Kamaltynov, 2001

\*D. brevispinus (Dorogostaisky, 1922)

##### ***Cornugammarus*** Kamaltynov, 2001

\*C. maximus (Garjajeff, 1901)

##### ***Oxyacanthus*** Kamaltynov, 2001

- O. curtus (Bazikalova, 1945)
- \*O. flavus (Garjajeff, 1901)
- O. korotneffii (garjajeff, 1901)
- O. rodionowi (Dorogostaisky, 1922)
- O. sowinskii (Bazikalova, 1945)
- O. subbrevispinus (Bazikalova, 1945)
- Brachyuropus*** Stebbing, 1899
  - \*B. grewingkii (Dybowsky, 1874)
  - B. nassonowi Dorogostaisky, 1922
  - B. reichertii (Dybowsky, 1874)
- Cheirogammarus*** Sowinsky, 1915
  - \*Ch. inflatus Sowinsky, 1915
- Boeckaxelia*** Schellenberg, 1940
  - \*B. carpenterii (Dybowsky, 1874)
  - B. elegans (Dorogostaisky, 1930)
  - B. potanini (Dorogostaisky, 1922)
  - B. profundalis (Bazikalova, 1945)
  - B. rubra (Garjajeff, 1901)
- Dorogammarus*** Bazikalova, 1945
  - \*D. castaneus (Dorogostaisky, 1930)
- Carinurus*** Sowinsky, 1915
  - C. amentatus G. Karaman, 1977
  - C. bazikalovae G. Karaman, 1977
  - C. belkinii (Garjajeff, 1901)
  - C. bicarinatus Bazikalova, 1935
  - C. bifrons G.Karaman, 1977
  - C. karamani Kamaltynov, 2001
  - C. microphthalmus (Sowinsky, 1915)
  - C. obscurus Dorogostaisky, 1922
  - C. platycarinus (Sowinsky, 1915)
  - C. reissnerii (Dybowsky, 1874)
  - \*C. solskii (Dybowsky, 1874)
  - C. werestschagini Bazikalova, 1935
- Coniurus*** Sowinsky, 1915
  - \*C. palmatus Sowinsky, 1915
  - C. radoszkowskii (Dybowsky, 1874) (radoszkowskii?)
  - C. wadimi Sowinsky, 1915
- Brandtia*** Sp. Bate, 1862
  - \*B. l. latissima (Gerstfeldt, 1858)
  - B. l. acera Dorogostaisky, 1917
  - B. l. extima Dorogostaisky, 1930

- B. l. intermedia Dorogostaisky, 1930
- B. l. lata (Dybowsky, 1874)
- B. l. latior (Dybowsky, 1874)
- B. l. polyspina Dorogostaisky, 1930
- Dorogostaikia*** Kamaltynov, 2001(= *Spinacanthus* preocc.)
  - D. birsteini (Bazikalova, 1948)
  - \*D. insularis (Dorogostaisky, 1930)
  - D. parasitica (Dybowsky, 1874)
- Dedyuola*** Kamaltynov, 2001
  - \*D. armata (Dybowsky, 1874)
  - D. margaritae (Bazikalova, 1959)
  - D. ongureni (Garjajeff, 1901)
- Eucarinogammarus*** Sowinsky, 1915
  - \*E. waggii (Dybowsky, 1874)
  - E. pallidus Dorogostaisky, 1922
- Metapallasea*** Bazikalova, 1959
  - \*M. galinae Bazikalova, 1959

#### HYALELLOPSINAE Kamaltynov, 1999

- Gammarosphaera*** Bazikalova, 1936
  - \*G. insularis Bazikalova, 1936
- Hyalellopsis*** Stebbing, 1899
  - H. bicolorata Bazikalova, 1948
  - H. carinata Sowinsky, 1915
  - H. costata Sowinsky, 1915
  - \*H. czyrnianskii (Dybowsky, 1874)
  - H. depressirostris Sowinsky, 1915
  - H. eugeniae Sowinsky, 1915
  - H. grisea Dorogostaisky, 1930
  - H. hamata Sowinsky, 1915
  - H. irinae Bazikalova, 1959
  - H. l. latipes Bazikalova, 1945
  - H. l. selengensis Bazikalova, 1945
  - H. linevitschae Kamaltynov, 2001
  - H. macrocephala Bazikalova, 1945
  - H. nana Bazikalova, 1959
  - H. setosa Sowinsky, 1915
  - H. stebbingi Sowinsky, 1915
  - H. taczanowskii (Dybowsky, 1874)
  - H. tixtonae Sowinsky, 1915

*H. variabilis* Dorogostaisky, 1930

CARINOGAMMARINAE Tachteew, 2001

*Aspretus* Kamaltynov, 2001

\**A. puer* (Bazikalova, 1975)

*A. pulchelliformis* (Bazikalova, 1975)

*Asprogammarus* Bazikalova 1975

*A. bathyphilus* Bazikalova, 1975

*A. macropsis* Bazikalova, 1975

*A. pulchellus* (Dybowsky, 1874)

\**A. rhodophthalmus* (Dybowsky, 1874)

*A. brachyurus* Bazikalova, 1975

*A. microphthalmus* (Dybowsky, 1874)

*A. strenuus* Bazikalova, 1975

*A. seidlitzii* (Dybowsky, 1874)

*Carinogammarus* Stebbing, 1899

\**C. cinnamomeus* (Dybowsky, 1874)

*Echiurops* Sowinsky, 1915

*E. brevicaudatus* Sowinsky, 1915

\**E. macronychus* Sowinsky, 1915

*E. levis* (Bazikalova, 1975)

*E. morawitzii* (Dybowsky, 1874)

*E. perplexus* (Bazikalova, 1975)

*E. sempercarinatus* (Bazikalova, 1975)

*Smaragdogammarus* Bazikalova, 1975

*S. gulekani* (Bazikalova, 1975)

\**S. smaragdinus* (Dybowsky, 1874)

*Pseudomicrurops* Bazikalova, 1962

*P. chargoensis* (Sowinsky, 1915)

*P. lepidiformis* Bazikalova, 1962

*P. lepidus* (Bazikalova, 1945)

*P. magnus* Bazikalova, 1962

\**P. rotundatulus* (Bazikalova, 1945)

*Eremogammarus* Kamaltynov, 2001

\**E. puella* (Dybowsky, 1874)

PARAPALLASEINAE Kamaltynov 1999

*Ceratogammarus* Sowinsky, 1915

*C. acerus* Bazikalova, 1937

*C. cornutus* (Sowinsky, 1915)

\**C. dybowskii* Sowinsky, 1915

***Palicarinus*** Barnard & Barnard, 1983

*P. carinulatus* (Dorogostaisky, 1922)

*P. niger* (Garjajeff, 1901)

\**P. puzyllii* (Dybowsky, 1874)

***Parapallasea*** Stebbing, 1899

*P. b. borowskii* (Dybowsky, 1874)

*P. b. abyssalis* (Dybowsky, 1874)

*P. wosnessenskii* Dorogostaisky, 1922

*P. sitnikovae* Tachteew, 2001

\**P. lagowskii* (Dybowsky, 1874)

**PLESIOGAMMARINAE** Kamaltynov, 1999

***Garjajewia*** Sowinsky, 1915

\**G. cabanisii* (Dybowsky, 1874)

*G. dershawini* Sowinsky, 1915)

*G. dogieli* Bazikalova, 1935

*G. ninae* Bazikalova, 1945

*G. sarsi* Sowinsky, 1915

***Koshovia*** Bazikalova, 1975

\**K. mirabilis* Bazikalova, 1975

***Paragarjajewia*** Bazikalova, 1945

\**P. petersii* (Dybowsky, 1874)

*P. microphthalma* Bazikalova, 1948

***Plesiogammarus*** Stebbing, 1899

*Plesiogammarus* Stebbing, 1899

\**P. (P.) gerstaeckeri* (Dybowsky, 1874)

*P. (P.) m. martinsoni* Tachteew, 1997

*P. (P.) m. impransus* Tachteew, 1997

***Caecogammarus*** Kamaltynov, 2001

\**P. (C.) brevis* Bazikalova, 1975

*P. (C.) inquaesitus* Tachteew, 1997

*P. (C.) mazepowae* Tachteew, 1997

*P. (C.) timoshkini* Tachteew, 1997

***Sentogammarus*** Kamaltynov, 2001

\**S. zienkowiczii* (Dybowsky, 1874)

***Supernogammarus*** Kamaltynov, 2001

\**S. longicornis* (Sowinsky, 1915)

POEKILOGAMMARINAE Kamaltynov, 1999

***Bathygammarus*** Bazikalova, 1945

B. lydiae (Bazikalova, 1935)

B. okunewae (Tachteew, 1995)

\*B. semenkewitschi (Sowinsky, 1915)

B. unguisetosus (Sowinsky, 1915)

***Gymnogammarus*** Sowinsky, 1915

\*G. macrurus Sowinsky, 1915

***Inobsequentus*** Tachteew, 2000

\*I. galini (Tachteew, 2000)

***Onychogammarus*** Sowinsky, 1915

*Onychogammarus* Sowinsky, 1915

\*O. (O.) araneolus (Dybowsky, 1874)

O. (O.) crassimanus (Sowinsky, 1915)

O. (O.) dorogostajskii (Tachteew, 1995)

O. (O.) ephippiatus (Dybowsky, 1874)

O. (O.) erinaceus (Tachteew, 1992)

O. (O.) longipes (Bazikalova, 1945)

O. (O.) megonychoides (Bazikalova, 1945)

O. (O.) megonychus (Sowinsky, 1915)

O. (O.) perpolitus (Tachteew, 2000)

O. (O.) pictoides (Sowinsky, 1915)

O. (O.) pygoacanthus (Tachteew, 1995)

O. (O.) quinquefasciatus (Dybowsky, 1874)

***Variogammarus*** Tachteew, 1995

O. (V.) curvirostris (Bazikalova, 1945)

\*O. (V.) rectirostris (Bazikalova, 1945)

***Rostragammarus*** Bazikalova, 1945

R. amblyops (Bazikalova, 1945)

R. brevirostris (Bazikalova, 1945)

R. longirostris (Bazikalova, 1945)

R. orchestes (Dybowsky, 1874)

\*R. rostratus (Sowinsky, 1915)

R. talitrus (Dybowsky, 1874)

***Poekilogammarus*** Stebbing, 1899

\*P. pictus (Dybowsky, 1874)

***Nyctoporea*** Kamaltynov, 2001

\*N. sukaczewi (Sowinsky, 1915)

EULIMNOGAMMARIDAE Kamaltynov, 1999

ABYSSOGAMMARINAE Kamaltynov, 1999

*Abyssogammarus* Sowinsky, 1915

A. echinatus Bazikalova, 1945

A. gracilis Sowinsky, 1915

A. minor Bazikalova, 1945

\*A. sarmatus (Dybowski, 1874)

*Laxmannia* Kamaltynov, 2001

\*L. swartschewskii (Sowinsky, 1915)

*Leptostenus* Bazikalova, 1945

\*L. l. leptocerus (Dybowski, 1874)

L. l. nematocerus (Dybowski, 1874)

*Polyacanthina* Bazikalova, 1937

\*P. calceolata Bazikalova, 1937

*Sluginella* Kamaltynov, 2001

*Sluginella* Kamaltynov, 2001

S. (S.) gracilirostris (Bazikalova, 1945)

\*S. (S.) pachycerus (Bazikalova, 1945)

S. (S.) stanislavii (Dybowski, 1874)

*Lamugammarus* Kamaltynov, 2001

S. (L.) crassicornis (Sowinsky, 1915)

S. (L.) kietlinskii (Dybowski, 1874)

\*S. (L.) macrophthalma (Bazikalova, 1945)

S. (L.) tenuipes (Sowinsky, 1915)

*Barguzinia* Kamaltynov, 2001

\*B. calceolata (Sowinsky, 1915)

EULIMNOGAMMARINAE Kamaltynov, 1999

*Eulimnogammarus* Bazikalova, 1945

E. ?abyssalis (Sowinsky, 1915)

E. affinis (Sowinsky, 1915)

E. aheneoides Bazikalova, 1945

E. aheneus (Dybowski, 1874)

E. asetis Bazikalova, 1945

E. miniatus (Dybowski, 1874)

E. setosus (Dybowski, 1874)

E. succineus (Dybowski, 1874)

E. brachycoxalis Bazikalova, 1945

E. burkani Bazikalova, 1945

E. byrkini (Sowinsky, 1915)

E. canus (Dybowsky, 1874)  
E. capreolus (Dybowsky, 1874)  
E. cruentus (Dorogostaisky, 1930)  
E. cyanellus Bazikalova, 1945  
E. cyaneus (Dybowsky, 1874)  
E. cyanoides (Sowinsky, 1915)  
E. czerskii (Dybowsky, 1874)  
E. epimeralis (Sowinsky, 1915)  
E. exiguus Bazikalova, 1945  
E. fuscus (Dybowsky, 1874)  
E. longicornis Bazikalova, 1945  
E. grandimanus Bazikalova, 1945  
E. heterochirus Bazikalova, 1945  
E. hyacinthinus (Dybowsky, 1874)  
E. i. ibex (Dybowsky, 1874)  
E. i. atrichus Bazikalova, 1945  
E. immundus Bazikalova, 1945  
E. inconspicuus Bazikalova, 1945  
E. kuznesowi (Sowinsky, 1915)  
E. laevis (Sowinsky, 1915)  
E. lividus (Dybowsky, 1874)  
E. maacki (Gerstfeldt, 1858)  
E. marituji Bazikalova, 1945  
E. melanochlorus (Dorogostaisky, 1930)  
E. muriniformis Bazikalova, 1945  
E. murinus (Dybowsky, 1874)  
E. obsoletus Bazikalova, 1945  
E. oligacanthus Bazikalova, 1945  
E. olivaceus (Dybowsky, 1874)  
E. parvexiformis Bazikalova, 1945  
E. parvexii (Dybowsky, 1874)  
E. polyarthrus (Dybowsky, 1874)  
E. proximus (Sowinsky, 1915)  
E. rachmanovi (Sowinsky, 1915)  
E. saphirinus (Dybowsky, 1874)  
E. schamanensis (Dybowsky, 1874)  
E. similis (Sowinsky, 1915)  
E. simpliciformis Bazikalova, 1975  
E. sophiae (Dybowsky, 1874)  
E. stenophthalmus (Dybowsky, 1874)  
E. testaceus (Dybowsky, 1874)

*E. toxophthalmus* (Dybowsky, 1874)  
*E. u. ussolzewii* (Dybowsky, 1874)  
*E. u. abyssorum* (Dybowsky, 1874)  
 \**E. verrucosus* (Gerstfeldt, 1858)  
*E. violaceus* (Dybowsky, 1874)  
*E. virgatus* (Dorogostaisky, 1930)  
*E. viridiformis* (Sowinsky, 1915)  
*E. viridis* (Dybowsky, 1874)  
*E. viridulus* Bazikalova, 1945  
*E. vittatus* (Dybowsky, 1874)

#### ODONTOGAMMARIDAE Kamaltynov, 1999

##### ***Bazikalovia*** Tachteew, 2001

*B. macrochirus* (Bazikalova, 1945)  
*B. minima* (Bazikalova, 1945)  
 \**B. simplex* (Sowinsky, 1915)

##### ***Berchinia*** Kamaltynov, 2001

\**B. curvimanus* (Sowinsky, 1915)

##### ***Heterogammarus*** Stebbing, 1899

*H. bifasciatus* (Dybowsky, 1874)  
 \**H. s. sophianos* (Dybowsky, 1874)  
*H. s. scirtes* (Dybowsky, 1874)

##### ***Lobogammarus*** Bazikalova, 1945

\**L. latus* Bazikalova, 1945

##### ***Macropereiopus*** Sowinsky, 1915

*M. albulus* (Dybowsky, 1874)  
*M. dagarskii* Sowinsky, 1915  
 \**M. florii* (Dybowsky, 1874)  
*M. grandimanus* Bazikalova, 1945  
*M. leucophthalmus* (Sowinsky, 1915)  
*M. mirus* Bazikalova, 1975  
*M. parvus* Bazikalova, 1945  
*M. wagneri* Sowinsky, 1915

##### ***Odontogammarus*** Stebbing, 1899

*O. bekmanae* Tachteew, 1999  
*O. brevipes* Dorogostaisky, 1930  
 \**O. calcaratus* (Dybowsky, 1874)  
*O. caeculus* Tachteew, 1999  
*O. demianowiczi* Dorogostaisky, 1930  
*O. improvisus* Dorogostaisky, 1930

- O. korotnewi (Sowinsky, 1915)
- O. margaritaceus (Dybowsky, 1874)
- O. pulcherrimus Dorogostaisky, 1930
- Ommatogammarus*** Stebbing, 1899
- Abludogammarus* G.Karaman, 1980
  - \*O.(A.) flavus (Dybowsky, 1874)
- Ommatogammarus* Stebbing, 1899
  - \*O. (O.) albinus (Dybowsky, 1874)
- Pretiositus* Kamaltynov, 2001
  - O. (P.) amethystinus (Dybowsky, 1874)
  - O. (P.) carneolus (Dybowsky, 1874)
  - \*O. (P.) melanophthalmus Bazikalova, 1945
- Profundalia*** Kamaltynov, 2001
  - \*P. tenuis (Bazikalova, 1945)
- Tengisia*** Kamaltynov, 2001
  - \*T. capella (Dybowsky, 1874)
  - T. sowinskii (Bazikalova, 1945)
  - T. ignota (Dybowsky, 1874)
  - T. incerta (Sowinsky, 1915)

#### **BAIKALOGAMMARIDAE** Kamaltynov, 2001

- Baikalogammarus*** Stebbing, 1899
  - \*B. pullus (Dybowsky, 1874)

#### **MACROHECTOPIDAE** Stebbing, 1899

- Macrohectopus*** Stebbing, 1899
  - \*M. branickii (Dybowsky, 1874)

#### **MICRUROPODIDAE** Kamaltynov, 1999

#### **CRYPTUROPODINAE** Kamaltynov, 2001

- Crypturopus*** Sowinsky, 1915
  - C. inflatus (Dybowsky, 1874)
  - \*C. pachytus (Dybowsky, 1874)
  - C. rugosus (Dybowsky, 1874)
  - C. tenuipes Bazikalova, 1945
  - C. tuberculatus (Dybowsky, 1874)
- Homocerisca*** Bazikalova, 1945

H. caudata Bazikalova, 1945  
 \*H. perla (Dybowsky, 1874)  
 H. perlodes Bazikalova, 1945  
 H. tenuicauda Bazikalova, 1945

#### GMELINOIDINAE Kamaltynov, 2001

**Gmelinoides** Bazikalova, 1945  
 \*G. fasciatus (Stebbing, 1899)

#### MICRUROPODINAE Kamaltynov, 2001

**Linevichella** Kamaltynov, 2001

\*L. vortex (Dybowsky, 1874)  
 L. vorticella Bazikalova, 1945

**Micruropus** Stebbing, 1899

M. asper Bazikalova, 1962  
 M. brevicaudata Bazikalova, 1945  
 M. ciliodorsalis Sowinsky, 1915  
 M. rostratus Bazikalova, 1962  
 M. cristatus Dorogostaisky, 1936  
 M. dybowskii Bazikalova, 1945  
 M. stelleri Kamaltynov, 2001  
 M. tomilovi Kamaltynov, 2001  
 M. eugenii Bazikalova, 1945  
 M. fixsenii (Dybowsky, 1874)  
 M. galasii Bazikalova, 1962  
 M. glaber (Dybowsky, 1874)  
 M. murini Bazikalova, 1945  
 M. ivanowi Bazikalova, 1945  
 M. garjajewi Bazikalova, 1945  
 M. klukii (Dybowsky, 1874)  
 M. koshowi Bazikalova, 1945  
 M. setosus Bazikalova, 1945  
 M. crassicauda Bazikalova, 1962  
 M. laeviusculus (Sowinsky, 1915)  
 M. dubius Bazikalova, 1962  
 M. littoralis (Dybowsky, 1874)  
 M. crassipes Sowinsky, 1915  
 M. macroconus Bazikalova, 1945  
 M. tenuis Bazikalova, 1962

M. calceolaris Bazikalova, 1945  
M. gurjanowae Bazikalova, 1945  
M. minutus Sowinsky, 1915  
M. mozi Bazikalova, 1945  
M. parvulus Bazikalova, 1945  
M. platycercus (Dybowsky, 1874)  
M. possolskii Sowinsky, 1915  
M. pupilla Bazikalova, 1962  
M. pusillus Bazikalova, 1962  
M. semenowi Bazikalova, 1945  
M. talitroides (Dybowsky, 1874)  
M. eurypus Bazikalova, 1945  
M. latus Bazikalova, 1962  
M. ushkani Bazikalova, 1945  
\*M. wahlui (Dybowsky, 1874)

#### **PACHYSCHEIDAE** Kamaltynov, 1999

##### ***Pachyschesis*** Bazikalova, 1945

P. acanthogammarii Tachteew, 2001  
P. bazikalovae G. Karaman, 1976  
P. bergi Bazikalova, 1945  
\*P. branchialis (Dybowsky, 1874)  
P. bumammus Tachteew, 2001  
P. crassus (Sowinsky, 1915)  
P. cucuschanok Tachteew, 2001  
P. indiscretus Tachteew, 2001  
P. inquilinus Tachteew, 2001  
P. karabanowi Tachteew, 2001  
P. lamakini Tachteew, 2001  
P. pinguiculus Tachteew, 2001  
P. punctiommatum Tachteew, 2001  
P. rarus Tachteew, 2001  
P. sideljowae Tachteew, 2001  
P. vorax Tachteew, 2001

#### **PALLASEIDAE** Tachteew, 2001

##### ***Pallasea*** Sp. Bate, 1862

\*P. cancellus (Pallas, 1772)  
P. gerstfeldtii (Dybowsky, 1874)

***Pallaseopsis*** Kamaltynov & Väinölä, in Kamaltynov, 2001

P. cancelloides (Gerstfeldt, 1858)

\*P. g.grubii (Dybowsky, 1874)

P. g. arenicola (Dorogostaisky, 1922)

P. kessleri (Dybowsky, 1874)

P. maligna Tachteew, 2001

***Hakonboeckia*** Stebbing, 1899

\*H. strauchii (Dybowsky, 1874)

***Babr*** Kamaltynov & Väinölä, in Kamaltynov, 2001

\*B. baikali (Stebbing, 1899)(= Gammarus lovenii Dybowsky preocc.)

B. inermis (Sowinsky, 1915)

B. nigromaculatus (Dorogostaisky, 1922)

***Burchania*** Tachteew, 2001

\*B. meissneri (Bazikalova, 1945)

***Homalogammarus*** Bazikalova, 1945

\*H. brandtii (Dybowsky, 1874)

H. tenera (Sowinsky, 1915)

H. flaviceps (Dorogostaisky, 1930)

***Pentagonurus*** Sowinsky, 1915

P. dawydowi (Sowinsky, 1915)

\*P. dybowskii (Stebbing, 1899)

P. viridis (Garjajeff, 1901)

***Propachygammarus*** Bazikalova, 1945

\*P. dryshenkoi (Garjajeff, 1901)

P. bicornis (Dorogostaisky, 1930)

P. lamellispinus (Bazikalova, 1945)

**GAMMARIDAE** Leach, 1814***Gammarus*** Fabricius, 1775

G. lacustris G.O.Sars, 1863

Please send me corrections and omissions!

Tromsø, Dec. 2002

Wim Vader

wim@tmu.uit.no